## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/802,883 Examiner Thao T. Tran YOSHIDA ET AL.

Rejected = Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α ol Objected

Art Unit

1794

		L			_	J			_							_]	ı	Ĺ								_		-,-			┚		
Claim Date						$\neg$	Claim						Date					$\neg$	Г	Cla	im		Date						_				
	_	1	$\Box$	Т	Ť	Ť	П	П	┪		Ĩ	-	П	П	_1	ΤĬ	Ĩ	ĺ	Т		$\dashv$	ı	Ť	_	П			ΤĬ	Ť	ĺΠ	Т	П	_
Final	Original	12/19/09								ě	Lilia	Original											Final	Original									
1	1	=	$\vdash$	+	+	+	Н	$\forall$	┪	$\vdash$	$\dashv$	51	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	_	Н	$\dashv$	_	┪	ŀ	$\neg$	101	Н	Н	Н	$\Box$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	+	-
2	2	=	$\Box$			Т	П		ヿ		┪	52	П		$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\neg$	П	7	ı		102					$\neg$				П
3	3	=	П	Т	Т	Т	П	П	T		╗	53	П	П	コ	$\neg$	$\neg$	П	T	П	7	ı		103				П	$\neg$		$\neg$	T	П
4	4	Ξ		Т	Т	Т	П	П	П		П	54	П	П	П	П	$\neg$		П	П	7	П		104			П	П	П	П	Т	П	_
5	5	=		Т							$\Box$	55				$\Box$			$\Box$					105					$\Box$		T		Ξ
6	6	=										56										L		106									
	7		ш	$\perp$	┸	┺	Ш		4		_	57	Ш		_	_	_		_	_	_	L		107			Ш		_		_	_	
	8		ш	$\perp$	╄	╙		ш	4	$\perp$	_	58	Ц		_	_	_		_	_	_	L	_	108			Ш		_		4	_	
	9	_	$\perp$	_	_	╙	Ш	ш	4		_	59	Ц		_	_	_	Ш	_		_	L		109			Ш		_		4	_	
	10		$\perp$	$\perp$	$\perp$	┺	Н	$\perp$	4	-	_	60			_	_	_		_	_	4	ŀ	_	110			Ш		_		_	_	
	11	_	$\vdash$	+	+	⊢	Н	$\perp$	4	$\vdash$	$\dashv$	61	Н	-	_	-	$\dashv$	Н	-	-	4	ŀ	_	111		Н	Н		_		-	_	
_	12	_	$\vdash$	+	+	╀	Н	$\vdash$	4	-	$\dashv$	62 63	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	-	-	-	ŀ	$\rightarrow$	112		Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	+	-	
7 8	14	=	$\vdash$	+	+	⊢	Н	+	4	$\vdash$	$\dashv$	64	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	-	-	-	ŀ	-	113	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	-	-	-	
9	15	=	$\vdash$	+	+	+	Н	+	⊣	$\vdash$	$\dashv$	65	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	+	-	-	ŀ	-	115	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	+	-	
9	16	-	+	+	+	┰	Н	+	⊣	$\vdash$	$\dashv$	66	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\rightarrow$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ	$\dashv$	116	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	+	$\dashv$	
	17	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	Н	+	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	67	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		117	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	+	$\dashv$	_
_	18	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	Н	+	⊣	$\vdash$	$\dashv$	68	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	ŀ	$\neg$	118	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_
10	19	=	$\vdash$	+	+	+	Н	$\vdash$	⊣		$\dashv$	69	Н		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	_	_	_	ŀ	$\neg$	119		Н	Н		$\dashv$	$\vdash$	_	$\dashv$	_
11	20	=	$\vdash$	+	+	+	Н	$\vdash$	⊣	$\vdash$	$\dashv$	70	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\dashv$	_	$\dashv$	ŀ	$\neg$	120	Н	Н	Н		$\dashv$		_	_	_
12	21	Ξ	$\vdash$	+	+	$^{+}$	Н	$\vdash$	⊣		$\dashv$	71	$\vdash$	$\forall$	╛	$\dashv$	╛	П	_	╛	$\dashv$	ı		121	$\vdash$	Н	Н	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	_	_	_
13	22	Ŧ	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	t	П	$\top$	┪		$\exists$	72	Н	$\exists$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	П	_	_	$\neg$	ŀ		122	Н		Н		$\neg$	$\neg$	_	$\dashv$	_
14	23	=	$\overline{}$	$^{+}$	+	$^{-}$	П	$\neg$	⊣		$\neg$	73	П	$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	П	_	╛	_	ı	$\neg$	123		П	$\Box$	П	$\neg$	$\Box$	$\neg$	$\neg$	_
15	24	=	$\Box$	$\top$	$\top$	T	П	$\Box$	ヿ		$\neg$	74	П	П	╛	$\neg$	$\neg$	П	╅	П	_	ı		124		П		П	$\neg$		$\neg$	┪	_
16	25	=	$\Box$	Т	т	Т	П	П	ヿ		╗	75	П	П	コ	$\neg$	コ	П	$\neg$	П	7	ı		125	П			П	$\neg$		T	╗	_
17	26	=		Т	Т		П		$\Box$		$\Box$	76				$\Box$			$\Box$			- [		126					$\Box$				_
18	27	=										77												127									
19	28	=										78												128					$\Box$				
	29			$\perp$	$\perp$				Ц		$\perp$	79			_	$\perp$	_		_		_	L		129							$\perp$	$\perp$	
	30			$\perp$	_	_			Ц		_	80			_		_				_	L		130									
	31		ш	$\perp$	_	┖	Ш		4	L	_	81			_		_		_	_	4	L	_	131								_	
	32	_	$\vdash$	+	╀	╄	Н	Н	4	_	4	82	Н	$\Box$	_	_	_	Ш	_	_	4	ŀ	_	132	Ш	ш	Ш	Н	_		-	_	
	33	_	$\perp$	+	+	╄	ш	$\perp$	4	_	_	83	Н	Н	_	_	_	Ш	-	_	_	-	$\rightarrow$	133	ш	ш	Ш	Ш	_	$\perp$	-	_	
_	34	H	$\vdash$	+	+	⊢	Н	$\rightarrow$	4	-	$\dashv$	84	$\vdash$	$\dashv$	-	-	$\dashv$	Н	-	-	-	-	$\rightarrow$	134	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	Н	-	-	_
_	35	H	$\vdash$	+	+	⊢	Н	+	4	$\vdash$	$\dashv$	85 86	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	Н	-	-	-	ŀ	-	135 136	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	_	-	-	_
_	37	H	$\vdash$	+	+	+	Н	+	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	87	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	ŀ	-	137	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	-	+	$\dashv$	_
-	38	-	$\vdash$	+	+	+	Н	+	-	$\vdash$	-	88	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	-	_	-	ŀ	_	138		Н	Н	Н	$\dashv$	-	+	-	-
-	39	-	$\vdash$	+	+	+	Н	+	-1	-	-	89	Н	Н	$\neg$	-	$\dashv$	Н	-	-	-	ŀ	$\neg$	139	Н	Н	Н	Н	$\neg$	Н	-	$\dashv$	_
_	40	Н	+	+	+	+	Н	+	-1	-	-	90	Н	$\dashv$	-	-	$\dashv$	-	$\rightarrow$	-	-1	H	-	140	Н	Н	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	+	-	_
-	41	⊢	$\vdash$	+	+	+	H	$\vdash$	-1	$\vdash$	$\dashv$	91	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	ŀ	$\neg$	141	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	+	$\dashv$	-
_	42	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	Н	$\vdash$	-1		$\dashv$	92	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\dashv$	-	-1	ŀ	-	142	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-
_	43	⊢	H	+	+	t	Н	H	-1		$\dashv$	93	Н	Н	$\dashv$	-	-	Н	+	Н	-	ŀ	$\neg$	143	Н	Н	Н	Н	-	$\dashv$	+	+	_
	44	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	Н	$\forall$	-1		$\dashv$	94	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	_	-	-1	ıŀ	$\neg$	144	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\forall$	-
_	45		$\vdash$	+	$^{+}$	+	Н	$\vdash$	-1		$\dashv$	95		_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			┪	-1	۱ŀ		145	Н		Н		$\neg$	$\dashv$	_	$\dashv$	_
	46	$\vdash$	$\vdash$	$^{+}$	$^{+}$	t	Н	$\vdash$	-1		7	96	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\neg$	7	-1	1		146	Н	П	Н		$\dashv$	$\Box$	_	7	_
_	47	Т	$\vdash$	$^{+}$	$^{+}$	t	П	$\forall$	$\dashv$		$\forall$	97	$\vdash$		$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	П	$\neg$	$\exists$	1	ı		147	П		П		$\neg$	$\dashv$	7	$\dashv$	$\exists$
_	40	$\Box$			$^{\dagger}$	1	П	$\Box$	$\neg$		T	90	$\Box$		$\neg$				_	┪	7	-1		140					$\neg$		7	$\exists$	_
	49			Т	Т	Т	П	$\Box$	T		╛	99	$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	╛	┑	ı		149				$\neg$	╛	$\neg$	7	$\neg$	_
	50			Т	Т	Т	П	$\Box$	$\neg$		$\neg$	100	$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\neg$	ı		150	П		П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	7	$\neg$	